ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Audit Details

Audit name:	ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT
Audit date:	26/07/2022
Auditor:	Emili Bethancourth
Audit details:	Inspecciones según el Plan de Contingencia frente a Contaminación en el Mar - Punta Rincon International Terminal.
Overall Outcome:	Passed 7/8 (88%)
Hora / Hour	8:00
Area de atraque / Docking Area	Terminal 1
Nombre de embarcación	BBC Alberta
IMO	9468102
Actividad / Activity	Bolas de molinos
Bitacora Ambiental | Describir el resultado de la inspección.	220726 Inspección en ta terminal 1 sin novedades que reportar . 220727 Inspección en terminal 1 no se evidencia la presencia de hidrocarburo en el agua ni en el suelo . Se observa la presencia de desechos solidos dispersos. 220729. No hay novedades ambientales que reportar durante la descarga ne la terminal 1
Prevención de sucesos | Describir todas las acciones para hacer segura la maniobra de atraque y descarga.	atraque en terminal 1 el dia 26 de Julio con 3128 bolsa y estructuras , durante la descarga no se evidencia la presencia de derrame de hidrocarburo en el agua y plataforma de la terminal . se evidencia la presencia de diversos desechos en la terminal.
MSDS del Producto	No Aplica

Notes

9468102 BBC Alberta

Conclusion Statement

Al finalizar la descarga se debe realizar limpieza de la terminal

Actions from this Audit

Ref	Title	Owner	Assigned	Created	Due	Status
#65294	#224 - COMM - Logistics _ waste management	Emili Bethancourth	Harry Gonzalez	01/08/2022	15/08/2022	Complete
Details:	Charla sobre manejo de desechos , Orden y limpieza,					

Audit Criteria

#1: Derrames

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar el manejo ambiental de sustancias oleosas y/o químicas en el mar y tierra. *Describir hora, tipo, fuente y cantidad de la sustancia derramada.

Notes: No se evidencia la presencia de manchas oleosas

Evidence:


ALBERTA


ALBERTA


Embarcación BBC ALBERTA



BBC ALBERTA



WhatsApp Image 2022-07-31 at 3.19.17 PM (3).jpeg

PDF - FUMIGATION BBC ALBERTA.pdf

PDF - FUMIGATION BBC ALBERTA.pdf

#2: Residuos

Outcome: 1 - Minor

Details: Verificar manejo de residuos. *Adjuntar registro de disposición de residuos de la embarcación en PDF. *Describir los tipo, cantidad y origen de los desechos.

Notes: Se observa los desechos dispersos en la terminal 1

Evidence:


Desechos dispersos


WhatsApp Image 2022-07-31 at 3.39.12 PM.jpeg


WhatsApp Image 2022-07-31 at 3.39.11 PM (1).jpeg



WhatsApp Image 2022-07-31 at 3.39.11 PM.jpeg



WhatsApp Image 2022-07-31 at 3.39.11 PM (3).jpeg

PDF - BBC Alberta_Houston_Garbage_19.07.22_20072022.pdf

#3: Respuesta a Derrames PRIT

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar la disponibilidad de los equipos de contingencia de control de derrames. *Describir los equipos MARPOL (disponibilidad y operatividad)

Notes:

Evidence:


WhatsApp Image 2022-07-31 at 3.19.16 PM (2).jpeg


WhatsApp Image 2022-07-31 at 3.19.18 PM (3).jpeg

#4: Biodiversidad

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar en el entorno presencia de flora y fauna acuatica y terrestre. *Describa los avistamientos: especie, cantidad, condicion, tamaño. *En caso de Mamífero Marinos, complete el formulario de avistamiento ARAP *En caso de Tortugas Marinas, complete el formulario de avistamiento ARAP

Notes: Se evidencia la presencia de fauna dentro de la terminal por el ingreso del peces de diferentes tamaños en la terminal 1

Evidence:


Fauna


Fauna


Presencia de peces en la terminal

#5: Se participó en reunión de pre-arribo?

Outcome: Yes

Details: Adjuntar constancia de reunión de prearribo en PDF

Notes:

Evidence:

PDF - BBC ALBERTA.pdf

#6: Agua de Lastre

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar manejo de agua de lastre de las embarcaciones. *Se debe adjuntar registro de renovación de agua de lastre (lugar/coordenada geográfica) *En caso de que la embarcación tenga un tratamiento de agua de lastre, se debe adjuntatar certificado de tratamiento en cumplimiento con el código BWMS Code

Notes:

Evidence:



BBC ALBERTA no hay reporte de derrame

PDF - BBC Alberta Bunker Civil Liability Certificate_2022_02_11_02_48_14

PDF - BBC Alberta_International Oil Pollution Prevention Certificate_n1667316-gvb.pdf

PDF - BBC Alberta_ORB_21072022.pdf

#7: En caso de haber descarga de Carbón

Outcome: 6 - No Aplica

Details: Verificar lo siguiente: 1.- Manga/chute de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones tolva de carbón. 3.- Funcionamiento de aspersores de agua (ADJUNTAR FOTOS) 4.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

Notes:

#8: En caso de haber carga de Cucon

Outcome: 6 - No Aplica

Details: Verificar lo siguiente: 1.- Shiploader de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones. 3.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 4.- El llenado de los compartimentos no debe sobresalir (ADJUNTAR FOTOS) 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

Notes:

#9: Imbornales

Outcome: 0 - Good Practice

Details: Verificar la presencia de los imbornales antes y durante las descarga.

Notes:

Evidence:



Casco de la embarcación